



แขวง/สน.ขท. - รหัส : แขวงฯ เลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

555

โครงการ - รหัส : งานจ้างเหมาทำความสะอาดหาสี รวากันอันตราย (GUARD RAIL)

สายทาง - หมายเลข : ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ 2(ด้านซ้าย)

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

เพื่อโปรดทราบรายละเอียดราคากลางตามแผนงานประจำปี 2566 งานจ้างเหมาทำความสะอาดหาสี รวากันอันตราย (GUARD RAIL)

จำนวน 5,902 เมตร รายละเอียดดังนี้

- งานจ้างเหมาทำความสะอาดหาสี รวากันอันตราย (GUARD RAIL)

1. ทล.2014 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไปงซี - ด้านซ้าย	ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+360 (เป็นช่วงๆ)	จำนวน 1,863 เมตร	(หมวดขไปงซี)
2. ทล.2195 ตอนควบคุม 0103 ตอน อาอี - เหมืองแพร่	ระหว่าง กม.107+700 - กม.112+796 (เป็นช่วงๆ)	จำนวน 1,448 เมตร	(หมวดขโคกงาม)
3. ทล.2479 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำแคม - ปากคาน	ระหว่าง กม.8+650 - กม.17+848 (เป็นช่วงๆ)	จำนวน 1,332 เมตร	(หมวดขภูเรือ)
4. ทล.2115 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากภู - โดกใหญ่	ระหว่าง กม.3+246 - กม.26+050(เป็นช่วงๆ)	จำนวน 1,259 เมตร	(หมวดขปากภู)

รายละเอียด กม.ดำเนินการตามเอกสารแนบ

งบประมาณ 354,120.00 บาท

ราคาประเมิน 354,120.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายปิ่นตร รมภักดี) รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายยรมันท์ รัตนาศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกรียงไกร ศรีชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน

354,120.-

(สามแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบหกถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ว.เ.ค.

(นายวรวิท เรืองจันทร์)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

ลงวันที่

8 มี.ค 66

สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปีงบประมาณ 2566

โดยภาพ งานจ้างเมฆาก่อความสะอาดทางรถไฟ รากันอันตราย (GUARD RAIL)
 ของสวช ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)
 ระยะดำเนินกร - กม.
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

วงเงิน 354,120.00 บาท
 แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)
 นำมันดีเซล(บี7) ราคา 34.00 - 34.99 บาท
 เงินประกันผลงาน 10%

ท้องที่จังหวัดเลย
 เงินลงทุนร้อยละ 15%

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANT	U/C CAL	AMOUNT	FACTOR F	U/C XF	U/C USED	AMOUNT	REMARK
1	งานที่ความสะอาดทางรถไฟ รากันอันตราย (GUARD RAIL)	ม.	5,902.00	44.73	263,996.46	1.3603	60.84	60.00	354,120.00	
				งานทาง	263,996.46					
				รวมทั้งสิ้น	263,996.46					
								รวมเงิน	354,120.00	
								ปรับยอด		
								รวมเงินทั้งสิ้น	354,120.00	

วันที่คำนวณ 8 มีนาคม 2566

ลงนาม รักษาท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) (จ)
 (นายปิ่นทร คุ้มศักดิ์)
 ลงนาม วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 (นายธรรณัฐ รัตนนา)
 ลงนาม นายช่างโยธาปฏิบัติกร
 (นายเกียรติกร ศรีชัย)

รวม Factor F 263,996.46 บาท
 ค่างานต้นทุน F 5 ลบ. = 1,3603
 ค่าก่อสร้างถนน
 ค่าก่อสร้างถนน F = 1,360300000000
 ใช้ F (งานทาง) = 1,3603

สรุปรายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปี 2566

โครงการ งานจ้างเนมาทำความสะอาดหาลี้ ราวกันอันตราย (GUARD RAIL)

ทางสาย ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ระยะดำเนินการ กม.
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

งบเงิน 354,120.00 บาท
ท้องที่จังหวัดเลย
เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)
นำมันดีเซล(ปี7) ราคา 34.00 - 34.99 บาท
เงินประกันผลงาน 10%

1 งานทำความสะอาดหาลี้ ราวกันอันตราย (GUARD RAIL)

1. ค่าวัสดุและอุปกรณ์

1.1 สีน้ำมัน 1 แกลลอน (3.785 ลิตร)	(พานิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์)	พ่นได้พื้นที่ 25 ตร.ม.	=	448.60 บาท/กระบุง
1.2 ทินเนอร์ 1 ปี๊บ	(ร้าน เอ็น.เจ.พานิชย์ อ.เมือง จ.เลย)	ใช้งานได้ 180 ตร.ม.	=	750.00 บาท/ปี๊บ
1.3 แปรงทองเหลือง	(โกลบอลอีสต์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย)	ใช้งานได้ 30 ตร.ม.	=	52.00 บาท/ชิ้น
1.4 เครื่องเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	(โฆมโปรสาขาเลย อ.เมือง จ.เลย)	ใช้งานได้ 50 ตร.ม.	=	35.00 บาท/ชิ้น

2. อัตราการจ้างแรงงาน

2.1 กิจกรรมทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่ ค่าดำเนินการ ต่อ 100 ตร.ม. (คิดไร่ 300 ตร.ม./วัน /5 คน)

- ค่ารถบรรทุก 6 ล้อ
- ค่าพนักงานขับ
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ค่าแรง


1 คน/วัน	=	683.00 บาท/วัน
20 ลิตร/วัน @ 34.52 บาท	=	377.85 บาท/วัน
	=	690.40 บาท/วัน
รวม	=	1,751.25 บาท/วัน
คิดไร่	=	1,889.25 บาท/ไร่
รวม	=	3,641 บาท/วัน
เฉลี่ย/ตร.ม.	=	12.14 บาท/ตร.ม.
คิดไร่	=	12.00 บาท/ตร.ม.
38 บาท (บัญชีค่าแรงงาน ตุลาคม 2560)	=	38 บาท/ตร.ม.

2.2 กิจกรรมพื้นที่หาลี้

1 ตร.ม @

ราคาค่าหน่วยต่อหน่วย

1 ค่าวัสดุ/อุปกรณ์	=	(448.6/25) + (750/180) + (52/30) + (35/50)	=	24.54 บาท/ตร.ม.
2 ค่าแรง	=	(12+38)	=	50.00 บาท/ตร.ม.
		รวมราคาค่าหน่วย (ต้นทุน)	=	74.54 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ : ราวกันอันตราย 1 แผ่น ยาว 4 เมตร (0.46 x 4.00)		มีพื้นที่ 1.84 ตร.ม./แผ่น		
เสาราวกันอันตราย 1 ต้น 0.10 เมตร สูง 0.70 เมตร		มีพื้นที่ 0.22 ตร.ม./ต้น		
		ดังนั้น ราคาค่าต่อหน่วย (ต้นทุน)	=	44.73 บาท/ม

ลงนาม  รบ.ชท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (๖)
(นายปิเนตร คุ้มภักดิ์)

ลงนาม  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายยุพนันท์ รัตนา)

ลงนาม  นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายเกียรติกร ศรีชัย)

ตารางเปรียบเทียบข้อจำกัด

โครงการ งานจ้างเหมาทำความสะอาดทางรถไฟ (GUARD RAIL)

ทางหลวงหมายเลข สายทางควบคุมของทางหลวงสายที่ 2 (ด้านซ้าย)
ถนนดำเนินราษฎร์

ปีงบประมาณ 2566
แผนทางหลวงสายที่ 2 (ด้านซ้าย)

รหัสงาน

ค่าขนส่ง 10 ชิ้น-ขาของ

บาทต้น

ค่าขนส่ง 10 ชิ้น

บาทต้น

มีเงินใช้จนถึงวันที่ 30-09-2566

0.00 บาท/ลบม

0.00 บาท/ลบม

8 มีนาคม 2566

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมของขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	ตัวแปร		ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
				ทางบก	ทางน้ำ	ทางอากาศ		ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร			
1	สีน้ำย้อมชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีเอช	บาท/กระป๋อง	485.98	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			485.98	พาณิชย์จังหวัดเลย
	สีน้ำย้อมชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีเอช	บาท/กระป๋อง	448.60	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			448.60	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	สีน้ำย้อมชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีเอช	บาท/กระป๋อง	579.44	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			579.44	พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
	สีที่ใช้สีน้ำย้อมชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีเอช	บาท/กระป๋อง	448.60	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			448.60	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
2	ทินเนอร์ BARCO รุ่น AAA ขนาด 11 กก. (เป็น)	บาท/ถัง	825.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			825.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
	ทินเนอร์ BARCO รุ่น AAA ขนาด 11 กก. (เป็น)	บาท/ถัง	920.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			920.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
	ทินเนอร์ BARCO รุ่น AAA ขนาด 11 กก. (เป็น)	บาท/ถัง	750.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			750.00	ร้าน เอ็น.เอ.พาณิชย์ อ.เมือง จ.เลย
	สีที่ใช้ทินเนอร์ BARCO รุ่น AAA ขนาด 11 กก. (เป็น)	บาท/ถัง	750.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			750.00	ร้าน เอ็น.เอ.พาณิชย์ อ.เมือง จ.เลย
3	แปรงสกอตของแข็ง	บาท/ชิ้น	52.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			52.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
	แปรงสกอตของแข็ง	บาท/ชิ้น	60.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			60.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
	แปรงสกอตของแข็ง	บาท/ชิ้น	65.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			65.00	ร้าน เอ็น.เอ.พาณิชย์ อ.เมือง จ.เลย
	สีที่ใช้แปรงสกอตของแข็ง	บาท/ชิ้น	52.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			52.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
4	ก๊วยแอสติก ขนาด 4 นิ้ว	บาท/ชิ้น	80.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			80.00	ร้าน เอ็น.เอ.พาณิชย์ อ.เมือง จ.เลย
	ก๊วยแอสติก ขนาด 4 นิ้ว	บาท/ชิ้น	35.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			35.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
	ก๊วยแอสติก ขนาด 4 นิ้ว	บาท/ชิ้น	53.00	114	3	1	118	ค่าขนส่ง			53.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย
	สีที่ใช้ก๊วยแอสติก ขนาด 2 นิ้ว	บาท/ชิ้น	35.00	81	3	1	85	ค่าขนส่ง			35.00	โกลบอลเอ้าส์สาขาเลย อ.เมือง จ.เลย